

Acceso integrado de PAPI con Shibboleth

Carmen Pérez C.BIC (Madrid)

Shibboleth es un método de control de acceso a recursos electrónicos que está siendo asumido de forma progresiva por los grandes editores y productores de información científica. Se trata de un sistema Single Sign on (una única autenticación, muchas navegaciones), que permite que un usuario se autentique una única vez en la red de una organización (en el CSIC en PAPI) y que dicha identidad sea reconocida por todos los sistemas (editores en nuestro caso).



El sistema PAPI que emplean las Bibliotecas del CSIC para acceder a los recursos de la Red de Bibliotecas fuera de los campus del CSIC es ya capaz de utilizar este método con los editores que ya lo han adoptado.

Con la intención de mejorar los sistemas de acceso remoto a recursos electrónicos, para que estos sean más rápidos es política de la Red de Bibliotecas del CSIC integrar el sistema de autenticación remota que usa el CSIC PAPI, con el nuevo sistema SHIBBOLETH de forma progresiva en todas aquellas plataformas digitales que soporten ya esta nueva forma de acceso.

¿Qué ventajas proporciona el acceso Shibboleth?

- El acceso a los recursos será mas rápido que los enlaces serán al recurso, sin necesidad de usar proxies intermedios.
- La descarga de los PDF no presentará los problemas que ahora se producen cuando son muy grandes en función de las versiones de Acrobat que se utilizan.
- La conexión es mas transparente al usuario final.
- El CSIC, y en su nombre su Red de bibliotecas se sitúan en primera línea de los desarrollos actuales en el campo de la “identidad digital” clave para el desarrollo de servicios en la web.

Elsevier ha sido uno de los primeros editores en implantar el acceso a sus plataformas (ScienceDirect y Scopus) a través de Shibboleth. El CSIC lo ha escogido como prototipo para iniciar este proceso de integración PAPI-SHIBBOLETH, que será transparente para los usuarios finales. Progresivamente se irán incorporando otros editores (JSTOR, Proquest...etc.) que enunciaremos oportunamente.